



Synthèse N°4

Nom :

Prénom :

classe :

1/3

Le sujet principal de cet exercice réside dans la vérification de vos capacités à lire et décoder un plan d'architecte tels que ceux que l'on a dans le dossier de demande de permis de construire de notre pavillon.

En observant les plans et documents les uns après les autres, **41 questions** vous sont posées. Il vous faudra répondre dans chacun des cadres rouges. Bien entendu, vous pouvez, vous devez aller chercher la réponse sur le dessin en l'affichant en plein écran. Pour cela, retournez dans les animations qui précèdent celles-ci.

Document N°1 : Page de garde et tableau des surfaces

1 - Quel est le nom du promoteur, du pavillonneur ?

2 - Quel est le nom de la commune où se trouve la parcelle qui va accueillir la maison ?

3 - Quelle est la hauteur de la maison ?

4 - Quelle est la couleur prévue pour l'enduit des murs extérieurs ?

5 - Quelle sera la matière dans laquelle seront fabriqués les volets ?

6 - Quelle est le matériau prévu pour la couverture ?

7 - De quand date ce dossier de construction de pavillon ?

8 - Quelles est l'unité de surface des pièces ?

9 - Quelle est la surface au sol de la cuisine ?

10 - Quelle est la chambre la plus petite ?

11 - Quelle est la surface cumulée du hall et du dégagement ?

Les maisons Bruno Petit

362 Avenue de la CHATRE
36 000 CHATEAUROUX
Tél : 02 22 24 54 66
PROPRIETE : Mr et Mme CARCIN
ADRESSE : BOIS RAMIER
COMMUNE : 36120 AMBRAULT
PARCELLE : Lot N° 11 - 690m² (D0330)

Dessiné par M. BAILLE, 11 rue Paul Rue, Le Poinçonnet, S.A. 36120 - M - J - 1998

EMPREISE AU SOL	21,47 m ²	A	modifications	no
HAUTEUR DE LA CONSTRUCTION	8	B		no
AU FAITAGE	2,81 m	C		no
		D		no

ESPECES INTERIEURES	ASPECT EXTERIEUR	TECHNIQUE	COULEUR
MURS INTERIEURS EN FACON	ENDUIT GRASSE	PIERRE	
MURS EXTERIEURS EN FACON	BOIS	NATURELLE	
VOIETS	BOIS	NATURELLE	
Toules portes : 2/25	Col. Raycha 10x1		

Maitre de l'ouvrage : Mr et Mme CARCIN
Signature : _____ Dossier N° : 21197
M - J - 1998

SURFACES			
NIVEAU	NOM DES PIECES	SURFACES HABITABLES	SURFACES ANNEES
P.D.C.	L'Entrée	9,48	
	Salon	24,02	
	Chambre 1	12,02	
	Chambre 2	10,51	
	3	3,44	
	Bain	4,12	
	L.T.	4,11	
	W.C.	4,02	
	Dégagement	3,45	
	Hall	5,55	
TOTAL		111,11	

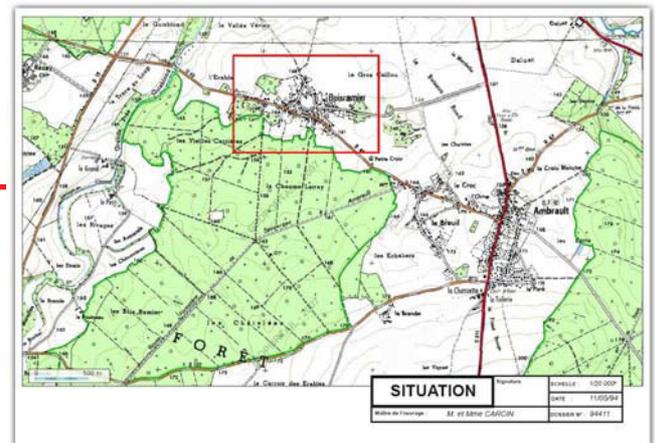
Maitre de l'ouvrage : Mr et Mme CARCIN
Signature : _____ Dossier N° : 21197
M - J - 1998

Document N°2 : Le plan de situation

1 - Quel est le nom du village et celui du lieu-dit où se trouve la parcelle ?

2 - Quelle est l'échelle du plan de situation

3 - Que représente les espaces de couleur verte sur le plan ?





Synthèse N°4

Nom :

Prénom :

classe :

2/3

Document N°3 : Plan de masse

1 - Quel est le nom des rues qui bornent la parcelle ?

2 - Par où s'écoulent les eaux pluviales ?

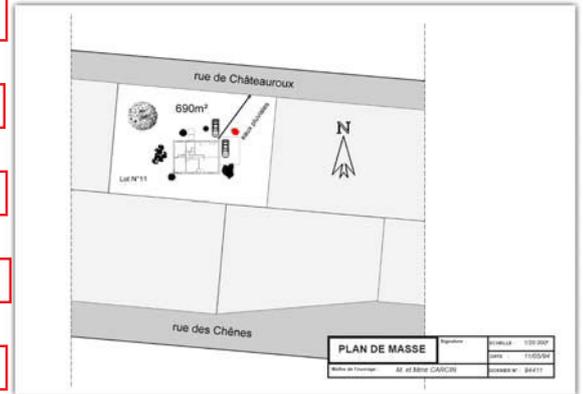
3 - Quel est le Numéro de lot de la parcelle de M. et Mme CARCIN ?

4 - L'entrée principale donne-t-elle sur la façade rue ou à l'arrière de la maison ?

5 - Que représente la tache ronde en forme de boule à gauche de la parcelle ?

6 - Les fenêtres de la cuisine donnent-elles sur le nord ou le sud ?

6 - Quel est le pignon le plus éclairé le matin ?

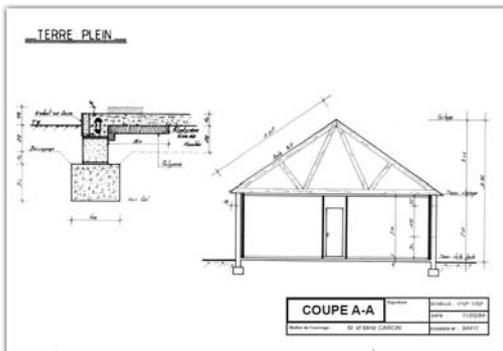
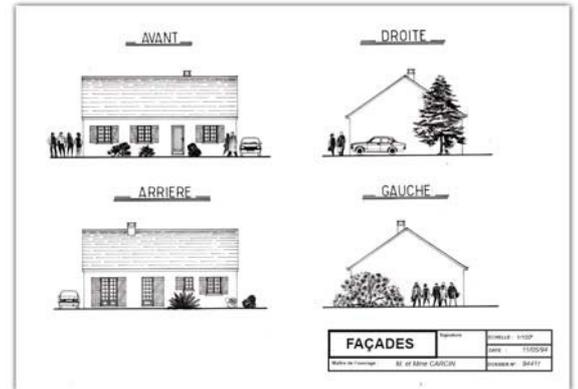


Document N°4 : Façades

1 - La façade donnant sur la rue de Châteauroux est la façade avant ou arrière ?

2 - Le pignon Ouest est-il le droit ou le gauche ?

3 - Qu'est ce qui différencie la porte d'entrée de la porte de service ?



Document N°5 : Plan de coupe A-A

1 - Quelle est la largeur de la semelle de fondation ?

2 - Quels sont les deux éléments qui permettent l'isolation du sol de la maison ?

3 - Quelle est l'épaisseur de la dalle en béton ?

4 - Quelle est la longueur du rampant de toiture ?



Synthèse N°4

Nom :

Prénom :

classe :

3/3

5 - Quelle est la hauteur du mur de façade ?

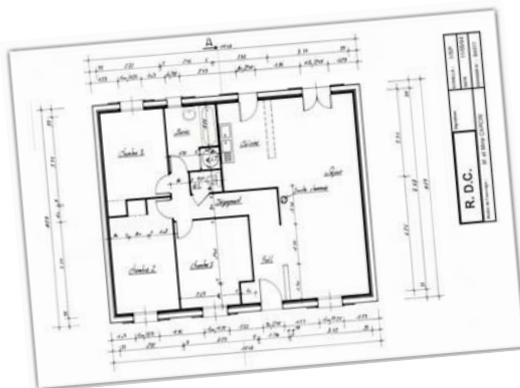
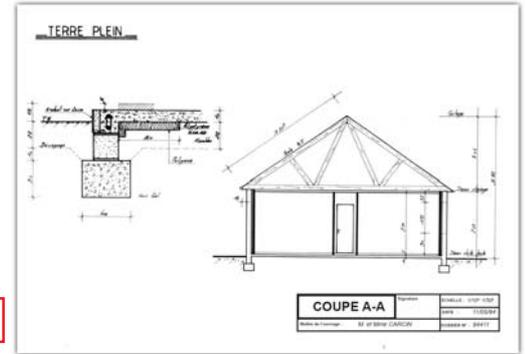
6 - Quelle est la hauteur sous plafond ?

7 - Combien mesure le débord de toit ?

8 - A quelle hauteur sont posées les fenêtres ?

9 - Quelle est la pente du toit ?

10 - Dessinez la forme de la fermette industrielle et désignez les pièces par un repère tracé à la règle.



Document N°6 : Rez-de-chaussée

1 - Quel est l'épaisseur des murs, isolant compris ?

2 - Quelle est l'épaisseur des cloisons ?

3 - Combien il y a-t-il de fenêtres ?

4 - Quelle est la largeur du hall ?

5 - Quelle la longueur du muret de l'entrée ?

6 - Quelle est la surface de la cuisine ?

7 - Quelle est la surface des WC ?

8 - Quelle est la longueur de la baignoire ?

9 - Quelle est la largeur de la porte d'entrée ?

10 - Quelle est la hauteur des fenêtres ?

11 - Quelles sont les dimensions extérieures de la maison ?